



CATALOGO MISSION • CB-000028

AGT-TC6511 TELECAMERA TERMICA PROFESSIONALE A LUNGO RAGGIO PER ANTI-UAV

Sorveglianza termica a lungo raggio per la difesa anti-UAV e la sicurezza perimetrale.

Modello AGT-TC6511

VANTAGGI CHIAVE

- Monitoraggio 24 ore su lungo raggio
- Immagini nitide e fluide
- Installazione e applicazione agevoli
- Pan-tilt omnidirezionale a 360°
- Lega di alluminio super-resistente con IP66
- Maggiore sensibilità
- Efficace in tutti gli ambienti
- Dimensioni compatte e peso ridotto

Supportato da Circuitbull® (Volls Global Inc)

DESCRIZIONE

L'AGT-TC6511 è una telecamera termica professionale a lungo raggio progettata per applicazioni anti-UAV, difesa di confine e monitoraggio delle infrastrutture critiche. Integra un rivelatore FPA VOx non raffreddato di quinta generazione con risoluzione 640×512 (384×288 opzionale), un obiettivo zoom continuo 21-105mm e un'avanzata elaborazione digitale delle immagini per offrire portate di rilevamento fino a 8,6 km per i veicoli e 3,4 km per le persone. Il sistema è dotato di una PTZ CNC heavy-duty da 30 kg con pan 360°, tilt $\pm 45^\circ$ e precisione di posizionamento di $\pm 0,1^\circ$, supportando 255 preset e diverse modalità di pattugliamento. Le analisi video intelligenti includono rilevamento di attraversamento confine/intrusione, tracciamento del bersaglio, rilevamento di sparo/incendio e soglie di allarme configurabili. Alloggiata in un contenitore monoblocco in lega di alluminio con grado IP66, la telecamera opera da -25°C a +60°C (-40°C opzionale) ed è adatta a impieghi in porti, aeroporti, giacimenti petroliferi, autostrade, ferrovie e contesti di sicurezza urbana.

PANORAMICA

- Rivelatore VOx non raffreddato, 640×512 (384×288)
- NETD inferiore a 50mK (@25°C F1.0)
- Elaborazione digitale delle immagini SDE, AGC, amplificazione digitale 2X
- 10 pseudo colori e B/N, B/N invertito
- Funzioni intelligenti: rilevamento di attraversamento confine/intrusione e tracciamento del bersaglio
- Soglia di allarme a 255 livelli configurabile
- Algoritmi avanzati per rilevamento e allarme di sparo/incendio
- Contenitore monoblocco in lega di alluminio, impermeabile, IP66 antintemperie, antipolvere

APPLICAZIONI

- Monitoraggio di porti e aeroporti
- Monitoraggio di sistemi idrici
- Monitoraggio di depositi
- Monitoraggio sicurezza di basi
- Sicurezza di giacimenti petroliferi e depositi di petrolio
- Prevenzione e monitoraggio di fonti di incendio
- Monitoraggio ecologico e ambientale
- Difesa di confine e costiera
- Sicurezza urbana e applicazioni anti-UAV
- Monitoraggio di autostrade e ferrovie

SPECIFICHE TECNICHE

THERMAL	
Spectral range	7.5 ~ 14μm
NETD	50mK (@25°C F1.0)
LENS	
Focal length	21 - 105mm
Field of view	18.5°x13.9° - 3.7°x2.8°
DETECTION	
Vehicle	8600m
Human	3400m
IDENTIFICATION	
Vehicle	2400m
Human	900m
PTZ	
Pan-tilt type	Omni-directional Pan-Tilt
Duty	30kg CNC PT
Pan range	0 ~ 360°
Tilt range	-45° ~ +45°
Pan speed	0.01° ~ 60°/S
Tilt speed	0.01°/S ~ 30°/S
Accuracy	±0.1°
Preset count	255
Preset features	Support lens zooming and focusing preset
Cruising lines	6

SPECIFICHE TECNICHE

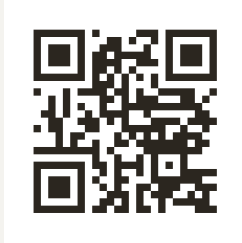
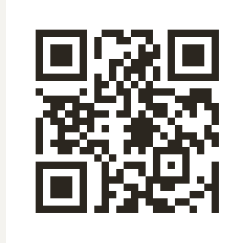
PTZ	
Apple-skin scanning	1
Line cruising	1
ENHANCEMENTS	
Monitoring capability	Long range 24-hours monitoring
Image quality	Delicate and smooth images
Installation	Convenient for installation and application
Sensitivity	Higher sensitivity
Environmental effectiveness	Effective in all environments
Size and weight	Small size and low weight
Image processing	SDE digital image processing
AGC	Yes
Digital amplification	2X
Pseudo color modes	10
Black/white mode	Yes
Black/white inverse mode	Yes
Cross-border/intrusion detection	Yes
Target tracking	Yes
Alarm threshold levels	255
Fire detection	Shot-point/fire detection and alert

SPECIFICHE TECNICHE

INTERFACE	
Ethernet connector	RJ45.10
Data rate	10/100 Base-T adaptive
Integrated video output	RS422/485
NETWORK	
Transport protocols	TCP/IP, UDP, IPv4/v6
Application protocols	HTTP, RTP, RTSP, NFS, DHCP, NTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3, UPNP, PPPoE, DNS, FTP
Standards	PSIA, ONVIF2.0, GB28181
ENVIRONMENT	
Operating temperature	-25°C~+60°C(-40°C Optional)
Storage temperature	-45°C ~ 70°C
POWER	
Power supply	AC/DC24V
Reverse connection protection	Yes
CONSUMPTION	
Total consumption	180W
WEIGHT	
Total weight	≤25kg (include PTZ)

SCHEDA DI CONTROLLO DOCUMENTO

AUTORITÀ EMITTENTE	
ORGANIZZAZIONE	Volls Global Inc
SEDE LEGALE	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÀ	Wilmington, DE 19806
PAESE	Stati Uniti
PUNTO DI CONTATTO	info@circuitbull.com
MARCHIO	Circuitbull®
ORGANIZZAZIONE CAPOGRUPPO	Volls Global · vols.us

CODICI A MATRICE · SCANSIONA PER APRIRE			
01	02	03	04
			
QUESTO PRODOTTO	INDIRIZZO REGISTRATO	SITO PRINCIPALE	VOLLS GLOBAL
circuitbull.com/.../ agt-tc6511-45761712	1207 Delaware Ave #5352	circuitbull.com	volls.us

DICHIARAZIONE DI DISTRIBUZIONE
Non controllato dopo la stampa. Verificare la revisione corrente all'indirizzo del prodotto prima dell'acquisto o dell'uso. Questa pagina identifica l'organizzazione emittente e gli indirizzi digitali del documento.